

## Kundeninformation

23.09.2021, Version 3, RaKr

# Firmwareupdate

## Spektralphotometer NANOCOLOR® VIS und UV/VIS

Übersicht	
Gerät	Spektralphotometer NANOCOLOR® VIS und UV/VIS
Firmwareversion	6.0.8 (NANOCOLOR® VIS) 8.0.8 (NANOCOLOR® UV/VIS)
Preis	kostenlos
Verfügbarkeit	ab 23.09.2021
Abrufbar über	<a href="https://www.mn-net.com/de/nanocolor-geraete-updates">https://www.mn-net.com/de/nanocolor-geraete-updates</a>
Benötigtes Zubehör	USB-Stick (REF 919119)



## Wichtige Hinweise

**Für das NANOCOLOR® UV/VIS empfehlen wir ein Update des Gerätes für alle Anwender, die die Firmwareversion 8.0.0 oder 8.0.1 verwenden! Ein Fehler im Datenspeicher kann eine fehlerhafte Dokumentation der chemischen Form (z. B. PO<sub>4</sub>-P) zur Folge haben.**

**Das jeweilige Firmwareupdate für die Spektralphotometer NANOCOLOR® UV/VIS und VIS führt bei einem Sprung von Version 7.X.X bzw. 5.X.X einen automatischen Systemreset des Gerätes durch. Daher gehen alle Messwerte und Sondermethoden beim Update verloren. Sichern Sie die Daten vorab entsprechend über die NANOCOLOR® PC-Software für Spektralphotometer.**

Falls mit dem Photometer auch die MACHEREY-NAGEL PC-Software für Spektralphotometer verwendet wird, erfordert ein Update des Geräts von Versionen < 6.0.0 (NANOCOLOR® UV/VIS) bzw. < 4.0.1 (NANOCOLOR® VIS) auch zwangsläufig ein Update der PC-Software auf Version 7.0.0.0. Anderenfalls ist ein Datenexport vom Photometer zum PC nicht möglich. Nach erfolgreichem Photometerupdate ist eine Nullkalibrierung des Photometers zwingend erforderlich. Führen Sie diese mit der dem Photometer beiliegenden Kalibriervvette nach Displayanweisungen durch.

## Updatevorgang

- Laden Sie die Updatedatei über den oben genannten Link herunter und entpacken Sie die ZIP-Datei auf Ihrem PC.
- Kopieren Sie die entpackte .ahx-Updatedatei auf die oberste Ebene eines USB-Sticks und verbinden Sie diesen mit dem Gerät.
- Starten Sie das Gerät. Die Updatedatei wird erkannt und das Update kann durch Bestätigen der „Update“-Schaltfläche gestartet werden (Der Updatevorgang kann einige Minuten dauern, schalten Sie das Gerät in dieser Zeit nicht aus!).
- Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

## Modifizierungen

- Implementierung des neuen Tests NANOCOLOR® leicht freisetzbare Cyanid 04 (REF 985025)
- Fehlerbehebung

## Kontakt

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

<b>Technischer Support und Kundenberatung</b>	Tel.:	+49 24 21 969-331
	E-Mail:	csc@mn-net.com
<b>Bestellannahme (national)</b>	Tel.:	0800 2616 000
	E-Mail:	sales-de@mn-net.com



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
 Valenciener Str. 11  
 52355 Düren · Germany  
[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com  
 CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com  
 FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com  
 US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com